

ALUKÖNIGSTAHL



JANSEN

SCHÜCO



СЪДЪРЖАНИЕ

- 3 За ALUKÖNIGSTAHL,
История и развитие
- 4 SCHÜCO INTERNATIONAL KG
- 4 Темата на бъдещето - Energy²
- 5 JANSEN/ AKS DOMA
- 6 Фасадни системи
- 6 Алуминиеви системи за фасади
и покривни остъклявания
SCHÜCO
- 8 Стоманени системи за фасади
и покривни остъклявания
JANSEN
- 10 Системи за прозорци и врати
- 11 Алуминиеви системи за прозорци и
врати SCHÜCO
- 18 Пластмасови системи за прозорци
и врати SCHÜCO
- 23 Стоманени системи за врати и
прозорци JANSEN
- 26 Пожарозащитни системи
- 26 Пожарозащитни остъклени
конструкции SCHÜCO
- 28 Пожарозащитни остъклени
конструкции JANSEN
- 29 Слънцезащита
- 30 Соларна техника

История и развитие

Фирма KÖNIG е семейно занаятчийско предприятие, което води началото си от средата на 19 век. През 1864 година Якоб Кьониг открива седалището на фирмата в Рец, Северна Австрия.

В началото основната й дейност е търговия с метали, но много скоро тя се концентрира предимно върху търговия с алуминиеви и стоманени профилни системи. През 20-те години седалището на фирмата се премества във Виена. От 1989 година адресът е: 1150 Wien, Goldschlagstrasse 87-89.

Още през 1990 година ръководството решава да основе клон в Унгария. В продължение на 14 години последователно възникват дъщерните дружества в Чехия, Словакия, Полша, Румъния, България, Словения, Сърбия и Босна.

Днес ALUKÖNIGSTAHL е процъфтяващо предприятие - собственост на фамилия König вече четвърто поколение. Управители са Петер Кьониг и търговски съветник Андреас Пулидес.

Концернът има 21 представителства в 13 европейски страни, както и 12 децентрализирани складови бази с обща площ от над 200 000 m².

На българския пазар фирмата стъпва през 1995 година. Централният й офис е в София, а в по-големите градове - Пловдив, Варна, Бургас и Велико Търново фирмата има търговски представители.

ALUKÖNIGSTAHL е фирма, ориентирана към модерните технологии и прогрес. На нашите партньори и клиенти, в областите строителство, индустрия и машиностроене, предлагаме системи от алуминий, стомана и пластмаса. Нашата цел е технологично и пазарно лидерство във всички, обработвани от нас области.

Това постигаме чрез:

- Близост до пазара
- Партньорско отношение към всички клиенти
- Предлагане на най-добрите марки - SCHÜCO и JANEN.

Стойността на всяка сграда, до голяма степен, зависи от сградната обвивка. Тя не трябва да е само впечатляваща, но полезна и ефективна. ALUKÖNIGSTAHL е водещ специалист в тази област - обмислени концепции и навременно взаимодействие с инвеститори, архитекти и проектанти помагат да бъдат минимизирани бъдещи енергийни и експлоатационни разходи. Благодарение на това, както и на качеството на заложените продукти, значително се увеличава стойността на сградата.

ALUKÖNIGSTAHL не предлага само метални и пластмасови системи за сигурност, а системни решения. Решаващото предимство за партньорите ни е столетното ни Know-how. За всяко предизвикателство, било то детайлно, специално или цялостно решение, нашите експерти се ангажират от фазата на проектиране до неговото реализиране.



Складова база на Алуъкьонигстал, Австрия

Темата на бъдещето - Energy²

Постоянно покачващите се цени на електроенергията, намаляващите природни ресурси и повишаването на CO₂ - емисиите: темите на бъдещето концентрират все повече вниманието върху пестене и добив на енергия. И двата аспекта са възможни с интелигентните сградни обвивки, проектирани от ALUKÖNIGSTAHL.

Концепцията ENERGY² предвижда идеално съгласуване между техника, функция и форма на обекта.

ENERGY²
Saving Energy – Generating Energy



SCHÜCO INTERNATIONAL KG

Пестенето на енергия става реалност чрез перфектна топлоизолация, чрез автоматизираната, зависеща от температурата вентилация и интеграция на слънцезащитни елементи, както и чрез

възможно най-доброто използване на дневна светлина.

Добивът на енергия се реализира чрез природосъобразни технологии и използване на възобновяеми

енергоизточници, като фотоволтаика и солартермо.

SCHÜCO INTERNATIONAL KG е немска фирма, която предлага основно профилни системи от пластмаса и алуминий за врати, прозорци, фасади, зимни градини, отваряеми елементи за врати и прозорци, преградни стени и витрини, стъклени покривни конструкции, балкони, бронирани и защитени от взлом системи, соларна техника, парапети, козирки, входни врати и портали, дистанционно управление за прозорци и врати, первази и много други. Седалището на фирмата е в Билефелд, Германия.

Освен висококачествени продукти, SCHÜCO предоставя и редица услуги като консултации, проектиране на специални решения, обучения, изработка на уникални профили по поръчка, и други, които имат за цел да улеснят фирмите производителки при реализирането на техните проекти и идеи.



Хотел Димят, гр. Варна

JANSEN AG

Фирма JANSEN AG е швейцарско предприятие със седалище Оберрийт, Швейцария. Нейната дейност е ориентирана главно към производството на стоманени профили за прозорци, врати и фасади, пожарозащитни и димопреградни врати, прозорци, витрини и портали. В последните години фирмата е разработила системи, изработвани от неръждаема стомана. Предимствата на стоманените профилни системи се базират на отличните статични свойства, които притежава стоманата като материал, и на малката видима ширина на профила. Тези преимущества позволяват изграждането на прозорци и врати с големи размери и елегантен външен вид.

Всички продукти от системите JANSEN притежават съответните сертификати за качество и отговарят на всички европейски норми и стандарти.



Параден вход на Президентството на Република България

AKS DOMA



AKS DOMA е основана през 1992 година, тя се развива за кратък период от време във водещо предприятие в соларния бранш, благодарение на патентованата си абсорбционна технология и последователна, екологично - ориентирана развойна дейност.

СOLIDНИЯТ ОПИТ в интегрирането на соларни колектори във фасади допринасят за това, името AKS DOMA да е понятие за висококачествена соларна техника „made in Austria“ в цяла Европа.

Солартермо и Фотоволтаика

Фасадни системи

Независимо дали става въпрос за алуминий или стомана, класическа или елементна фасада, ALUKÖNIGSTAHL е специалистът при изграждането им. Гъвкавите възможности на приложение, както и безпроблемната експлоатация са доказателство за качество в дългосрочен план. Фасадните конструкции SCHÜCO и JANSEN съответстват на най-високите естетически, икономически, производствени и монтажни изисквания за модерни сградни обвивки.

Алуминиеви системи за фасади и покривни остъклявания SCHÜCO

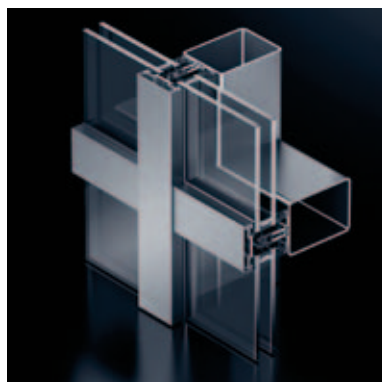


SCHÜCO предлага уникална модулна програма по отношение на енергия, сигурност, автоматизация и дизайн на фасадните конструкции, с която архитекти, проектантите и производители могат да изпълнят всяка своя идея. Включително към нея се добавя и една разнообразна системна програма от интегрирани отваряеми елементи.

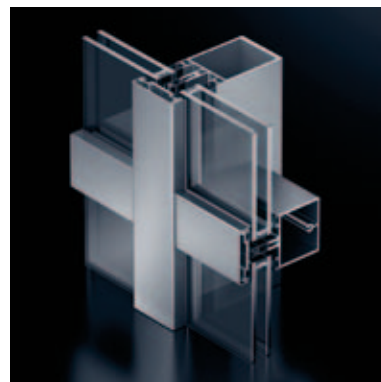
Сградната обвивка има голямо значение при защитата на човешкия живот и материалните ценности. Освен пожаро-, димо-, куршумо- и взривозащита, устойчивост срещу взлом, концепцията за сигурност на SCHÜCO предлага и перфектно съгласувани с фасадните конструкции системи за врати и прозорци.

Офисно-жилищна сграда „Астра“, гр. София

FW50+ / FW60+ - колонно-гредови тип фасади - с него могат да се реализират най-различни архитектурни концепции. На разположение са икономически рентабилни топло-студени фасади, модулни фасади с висока степен на предварително производство, както и различни дизайнерски варианти със стоманена оптика и голямо многообразие на външни алуминиеви декоративни капачки. Със тези системи безпроблемно могат да бъдат изпълнени и най-сложните остъклени покривни конструкции - пирамиди, куполи и др.



FW60+



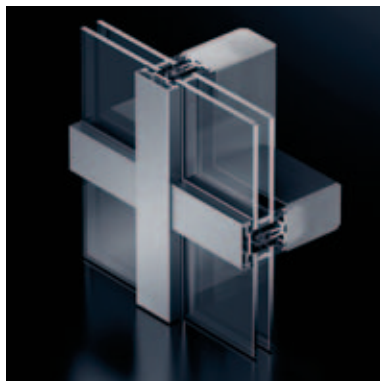
FW50+AOS

FW50+ AOS / FW60+ AOS - колонно-гредови тип фасади апликирани върху стоманена носеща конструкция.

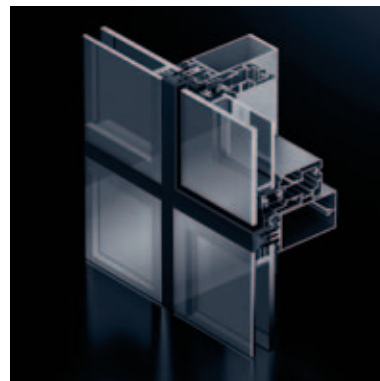
FW50+ AOT/ FW60+ AOT - колонно-гредови тип фасади, апликирани върху дървена носеща конструкция.

Предимствата на системите AOS/ AOT са големите растерни полета, осигуряващи идеален достъп на светлина.

FW50+SG/ FW60+SG - структурни колонно-гредови тип фасади с видими носещи профили отвътре и стилни тесни външни фуги.

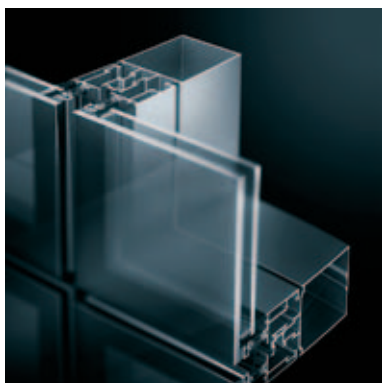


FW50+AOT



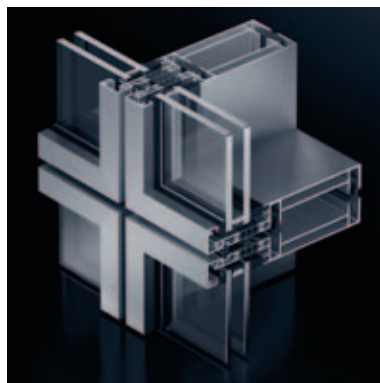
FW50+SG

SFC 85 - структурни колонно-гредови тип фасади с интегрирани отваряеми и неотваряеми елементи, даващи възможност за изпълнение на високостойностни архитектурни решения с абсолютно хомогенни фасадни повърхности.



SFC 85

USC 65/ USC 65 SG - елементни фасади - основават се на цялостно изпитан модулнен принцип, чрез който могат да се изпълнят топло-изолирани остъклени фасадни повърхности с рамкова или структурна оптика. Елементните фасади



USC 65

имат значителни предимства пред колонно - гредовият тип фасади, изразяващи се в по-високото качество на изработка в цех и значително редуциране на сроковете на изпълнение.



Бизнес сграда Хермес Парк

Стоманени системи за фасади и покривни остъклявания JANSEN

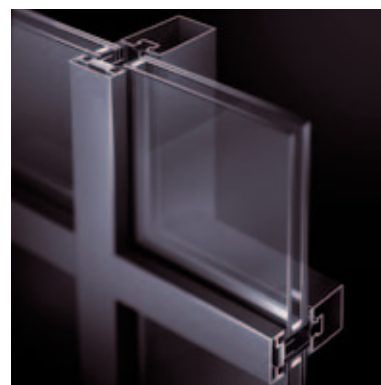


Офис сграда и шоурум „Анди“

VISS TV - стоманена топлоизолирана система от колонно-редови тип. С малкото модулно разработени компоненти, могат да се реализират фасади от всякакъв тип. Архитекти и проектанти разполагат с реална възможност да изпълнят различни изисквания за топло- и шумоизолация, пожарозащита, и

същевременно да постигнат един облик на фасадата. За вътрешната страна на носещата конструкция, на разположение са профили с видима ширина от 50 и 60 mm.

VISS TVS - модификация на системата VISS TV за изпълнение на покривни остъклени конструкции.



VISS TV



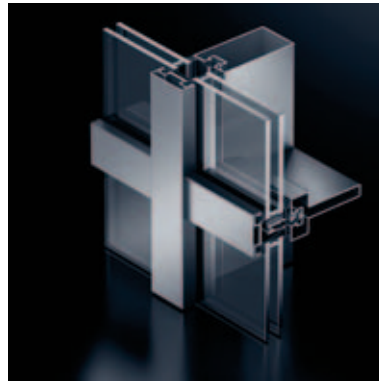
Областна управа, гр. Пловдив



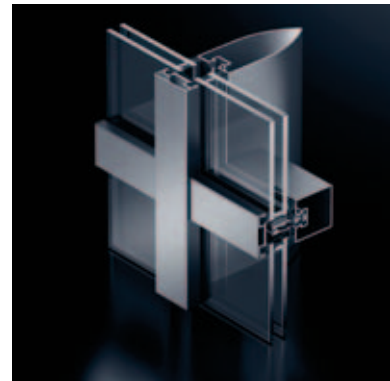
VISS TVS

VISS Basic - колонно-редови тип фасади, апликирани върху дървена или стоманена носеща конструкция. Това решение позволява изпълнението на широкоформатни остъклени конструкции, с голямо подпорно разстояние на вертикални и хоризонтални профили.

VISS Delta и Linea - система с елегантна оптика, в резултат на което, притокът на светлина е по-голям и вътрешните помещения са значително по-добре осветени.



VISS Linea



VISS Delta



Летище, гр. Пловдив

Системи за прозорци и врати



Сграда 9 Бизнес Парк, гр. София

Прозорците често се оприличават с „очите на една сграда“. Затова, освен функционалността, е важна възможността за разнообразно оформление на конструкцията на прозореца, както и хармоничното му съчетаване със стила на сградата. ALUKÖNIGSTAHL предлага системи за прозорци от алуминий, пластмаса и стомана.

Възможни са всички видове отваряне: еднокрили и двукрили прозорци с отваряне по вертикалната ос, по вертикална и долна хоризонтална ос, плъзгане, хармоника. Специално за вграждане във фасади предлагаме още: прозорци с отваряне тип „клапа“ и тип „чекмедже“ (паралелно изнасяне). Така имате възможност да изпълните творческите си идеи в перфектно съзвучие с представите на инвеститора.

Системите за врати и входни портали отговарят на най-високите изисквания за надеждност и функционалност. Освен атрактивна визия те осигуряват безпрепятствено отваряне и затваряне, особено при по-натоварен човешки поток, както и пожаробезопасност, и защита от взлом.

Алуминиеви системи за врати и прозорци SCHÜCO

С новото поколение прозорци AWS (Aluminium Windows System) SCHÜCO създават една система, която отговаря едновременно на всички изисквания. Функционалните предимства се свързват с архитектурните и творческите аспекти. В малко на брой, един с друг съгласувани строителни материали, се обединяват предимства като висока топлоизолация, малка строителна дълбочина и тънки видими ширини.

Те поставят нов стандарт при топлоизолацията и едновременно с това разширяват възможностите за архитектурно конструиране. SCHÜCO непрекъснато подобряват топлоизолацията при алуминиевите прозорци.

Системите за прозорци на SCHÜCO предлагат особено добра сигурност. Заклучващия механизъм на един обект повишава сигурността - магнитният шалтер, електрическите многократно заключващи устройства на вратите, заключващите се брави за прозорци или скрития обков за сигурност SCHÜCO Avan Tec за прозорци и прозоречни врати. SCHÜCO осигурява пасивна сигурност до клас на устойчивост WK3.

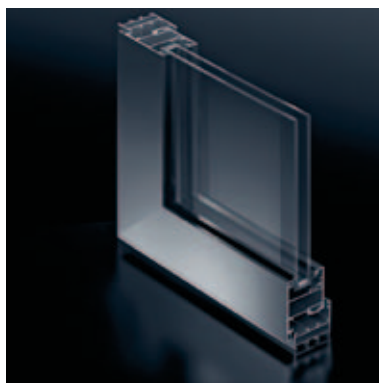
SCHÜCO TipTronic е първото механизмирано поколение обков, което обединява енергията, защитата, автоматизацията на сградата и дизайна. Така прозорецът става трайна част от интелигентните сгради.

Отваряне, затваряне, проветрение - лесно и сигурно чрез натискане на бутон. Чрез най-модерна техника за управление новата SCHÜCO AvanTec Funk брава - брава с дистанционно управление, с един или повече канала - предлага по-висок комфорт при автоматичното управление на прозорци в комбинация с SCHÜCO TipTronic обков.

Системите се предлагат в многообразен дизайн, постигнат чрез различни контури: Residential Line, Soft Line, Multi Contour и стоманена оптика.

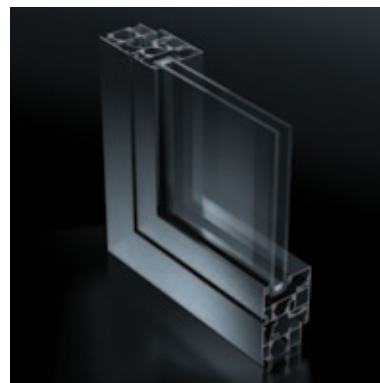
Поради голямото многообразие на разработени алуминиеви системи за прозорци и врати SCHÜCO са представени само основните такива:

AWS 50.NI - неизолирано решение за прозорци с 50 mm строителна дълбочина за интериорно приложение. Чрез идентични видими ширини с топлоизолираните прозоречни системи се реализира оптически еднаква вътрешна и външна сградна конструкция.

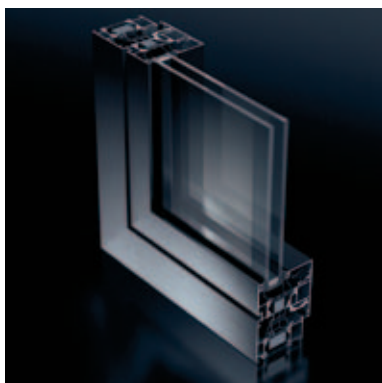


AWS 50.NI

AWS 60 - базова система за топлоизолирани прозорци със 60 mm строителна дълбочина и неограничени възможности за конструиране.



AWS 60



AWS 70.HI



AWS 75.SI

AWS 70.HI - топлоизолирана система със 70 mm строителна дълбочина и повишена топлоизолираща способност, отговаряща на по-високи изисквания за топлоизолация.

AWS 75.SI - топлоизолирана система със 75 mm строителна дълбочина с екстремно висока топлоизолираща способност, сравнима с дървените и пластмасови прозоречни системи.



AWS 60 BS



AWS 70 BS.HI



AWS 75 BS.SI

Блокови системи - AWS 60BS/ 70BS.HI/ 75BS.SI - прозоречни системи, позволяващи вграждане на отваряемите части, оптично неразличаващи се от неотваряемите такива. Този атрактивен дизайн, при който външната каса на прозореца изцяло скрива рамката на отваряемата част, се грижи за високата трансперантност на остъклените повърхности. Идеално се интегрират във фасадните системи SCHÜCO.

AWS 105 CC.HI - топлоизолирана система със 105 mm строителна дълбочина и иновативна конструкция, позволяваща висока шумоизолация и вграждане на слънцезащитни устройства.



AWS 105 CC.HI



Сграда 6 Бизнес Парк, гр. София

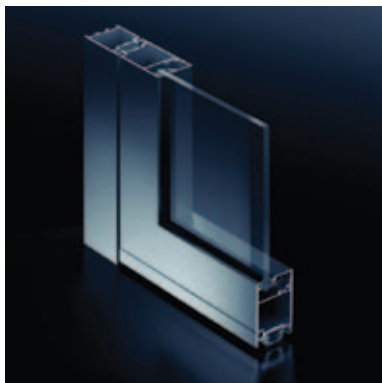


SCHÜCO Avantec

SCHÜCO Avantec - изключително надежден механичен системен обков, позволяващ разнообразие на видове отваряне и изпълнение на големи отваряеми елементи. Обковът се отличава с изцяло скрити механизми, от които видима остава единствено дръжката.

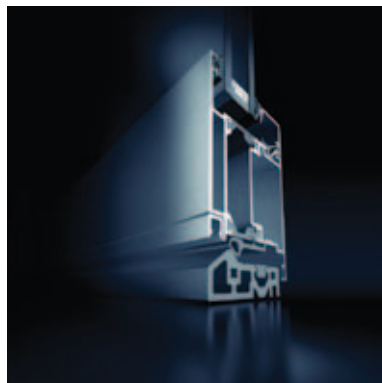
Основни характеристики на SCHÜCO алуминиеви системи за прозорци

Енергия	AWS 50.NI	AWS 60	AWS 60 BS	AWS 70.HI	AWS 70 BS.HI	AWS 75.SI	AWS 75 BS.SI	AWS 105 CC.HI
Неизолирани	■							
Топлоизолирани		■	■	■	■	■	■	■
U _f стойност в W/m ² K		2,6	2,6	1,5 - 1,9	1,6 - 2,3	0,9 - 1,6	1,3 - 1,6	1,6
Видима ширина за U _f стойност в mm		117	89	117	89	117	89	113
Звукоизолация R _w в dB		47	44	48	45	48	48	48
Дизайн								
Строителна дълбочина в mm	50	60	60	70	70	75	75	105
Обков								
Schüco AvanTec скрит обков	■	■	■	■	■	■	■	■
Schüco TipTronic скрит обков		■	■	■	■	■	■	■
Варианти на конструиране								
ST (Steel Contour)				■				
RL (Residential Line)		■		■		■		
SL (Soft Line)		■		■		■		
MC (Multi Contour)		■						
BS (Blocksystem)			■		■		■	
Употреба								
Елементи за вграждане във фасада	■	■	■	■	■	■	■	
Плаващи прозорци			■		■		■	
Съвместими със система за врати Schüco ADS	■	■		■		■		
Отварящи се навътре								
Отварящи се по вертикална(D), по вертикална и хоризонтална(DK), само по хоризонтална(K) ос и по хоризонтална и вертикална ос(KvD)	■	■	■	■	■	■	■	■
Прозорец с летящ делител	■	■	■	■	■	■	■	■
Двусосно отваряне с манивела				■				
Отваряне-плъзгане тип „Фолксваген“ (PASK)	■	■	■	■	■	■	■	
Горен падащ прозорец	■	■	■	■	■	■	■	
Каса и крило в една равнина	■	■		■	■			
Отварящи се навън								
Отварящи се по вертикална и горна хоризонтална ос	■	■		■				
Отварящ се по хоризонтална средна и вертикална средна ос	■	■		■				
Защита								
Защита от влизане взлом според DIN V ENV 1627								
Schüco Avan Tec WK1	■	■	■	■	■	■	■	■
Schüco Avan Tec WK2		■		■	■	■	■	■
Schüco Avan Tec WK3		■		■	■	■	■	■
Schüco TipTronic WK1		■	■	■	■	■	■	■
Schüco TipTronic WK2		■	■	■	■	■	■	■
Двусосно отваряне с манивела WK1 до WK3				■				
Контрол на заключване с дисплей	■	■	■	■	■	■	■	■
Автоматизация								
Schüco TipTronic двуплоскостен обков		■	■	■	■	■	■	■
Schüco TipTronic оберлихт		■	■	■	■	■	■	■
Schüco TipTronic вентилационна клапа		■	■	■	■	■	■	
Schüco TipTronic хоризонтална и вертикална ос		■		■				
Schüco TipTronic отварящ се навън		■		■				
Schüco Avan Tec с дръжка с дистанционно управление	■	■	■	■	■	■	■	■
Управление на групи и Bus-автоматизация		■	■	■	■	■	■	■
Автоматично нощно охлаждане, автоматична вентилация		■	■	■	■	■	■	■
Управление чрез контролен панел		■	■	■	■	■	■	■



ADS 50.NI

ADS 50.NI - неизолирана система за врати с 50 mm строителна дълбочина. Посредством различните възможности за свързване с автоматизацията на сградата, вратите могат да бъдат използвани многостранно и икономично, например като допълнителна входна врата или в обществени сгради.



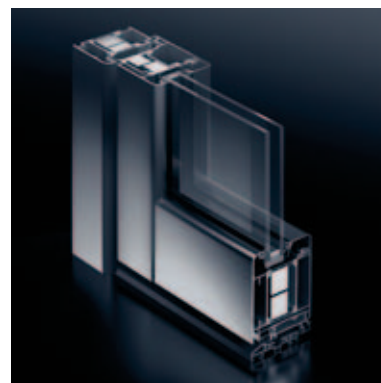
ADS 60

ADS 60 - икономично решение за топлоизолирани входни врати със 60 mm строителна дълбочина, при които топлоизолацията не стои на преден план, например в топли климатични зони, във вътрешни пространства или обществени сгради. Чрез различни възможности за свързване със защитата и автоматизацията на сградата вратите могат да бъдат използвани многостранно и икономично. Те отлично пасват на системите за прозорци Schüco AWS 60, с които хармонично се интегрират във фасадите.



ADS 70.HI

ADS 70.HI - топлоизолирани врати със 70 mm строителна дълбочина, с повишена топлоизолация.



ADS 75.SI

ADS 75.SI - високо топлоизолирани врати със 75 mm строителна дълбочина. Предлагат повишени изолационни стойности и поради това са идеално решение за сгради, при които са поставени максимални изисквания за енергоспестяване и архитектура. Те могат да се използват като мултифункционални врати и да бъдат свързани със сградната автоматизация.

ADS HD - голямо-форматни врати със строителна дълбочина от 65, 70 и 75 mm, подходящи при високо натоварен човекопоток и тежки експлоатационни условия.



ADS HD

ASS - фамилия плъзгащи
конструкции за врати

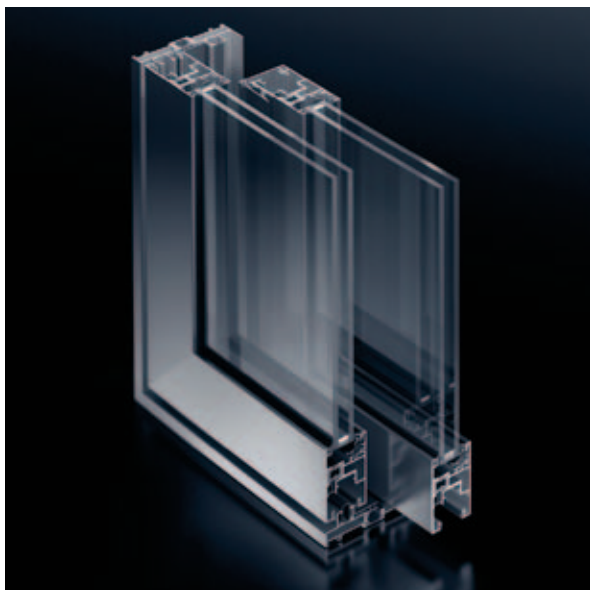


Отваряне тип „Плъзгане с повдигане“



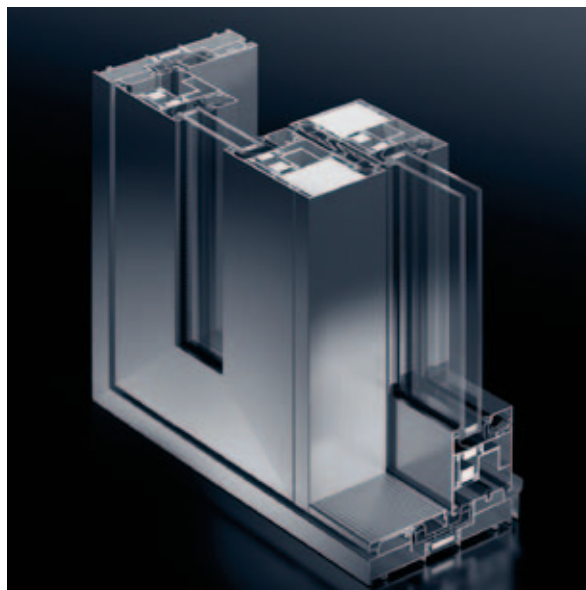
Отваряне тип „Хармоника“





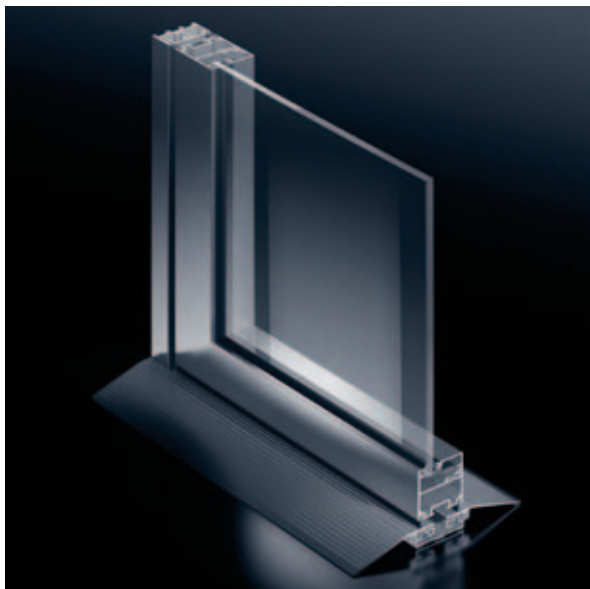
ASS 50

ASS 50 - топлоизолирана система врати тип „повдигане и плъзгане“, осигуряваща надеждно уплътняване.



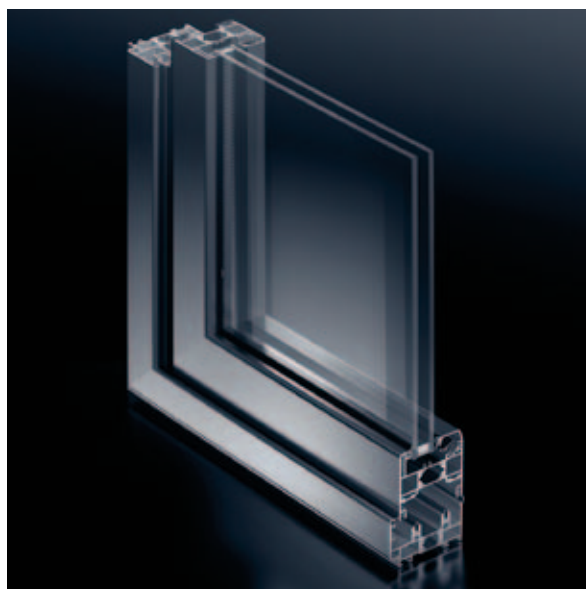
ASS 70 HI

ASS 70 HI - топлоизолирана система за врати, тип „повдигане и плъзгане“ с високи топлоизолационни способности.



ASS 50 FD.NI

ASS 50 FD.NI - неизолирана система за врати тип „хармоника“.



ASS 70 FD

ASS 70 FD - топлоизолирана система за врати тип „хармоника“.

Основни характеристики на SCHÜCO алуминиеви системи за врати

Енергия	ADS 50.NI	ADS 50	ADS 60	ADS 70.HI	ADS 75.SI	ADS HD	ASS 50 FD.NI	ASS 70 FD
Неизолирани	■						■	
Топлоизолирани		■	■			■		■
U _f стойност в W/m ² K		3,52	2,64	1,89	1,72	*	2 - 2,8	2 - 2,8
Видими ширини		147	147	147	147		130	120
Автоматични уплътнения	■	■	■	■	■			
Дизайн								
Строителна дълбочина в мм	50	50	60	70	75	75;70;65	50	70
Максимална големина на крилото (ширина) (височина)	1100	1100	1100	1100	1100	1250	1000	1200
	2200	2200	2200	2200	2200	3000	2200	3000
Тегло на крилото (в кг)	90	90	90	120	120	200	55	100
Видове отваряне								
Навътре	■	■	■	■	■	■	■	■
Навън	■	■	■	■	■	■	■	■
Каса и крило в една равнина	■	■	■	■	■	■	■	■
Застъпващо крило				■	■			
Области на приложение								
Страничен вход	■	■	■					
Жилищна сграда				■	■		■	■
Обществена сграда	■	■	■	■	■	■	■	■
Сграда с голям човешки поток (възможна и ADS HD)				■	■			
Панти								
Скрити панти (100°/180°)				■	■	■		
Ролкова панта	■	■	■	■	■	■	■	■
Външна панта	■	■	■	■	■	■	■	■
Защита от влизане с взлом								
WK1	■	■	■	■	■	■		■
WK2		■	■	■	■	■		■
WK3 (с възможност ADS HD)				■	■	■		
Пожарозащита								
Осигуровка за евакуационна врата				■	■	■		
Паник обков DEN EN 1125/179	■	■	■	■	■	■		
Панти, защитени срещу вандализъм				■	■	■		
Автоматизация								
Интегрирано сградно управление	■	■	■	■	■	■		
Управление за врата				■	■	■		
Наблюдение/сензори	■	■	■	■	■	■		
Контрол на достъп								
Картов четец				■	■	■		
Пръстов отпечатък				■	■	■		
Дистанционно управление	■	■	■	■	■	■		
Клавиатура				■	■	■		
Безбариерно строителство								
Безбариерен праг	■	■	■	■	■	■		
Горен автомат	■	■	■	■	■	■		
Безключов достъп	■	■	■	■	■	■		
Автомат за автоматично отваряне на врати	■	■	■	■	■	■		

* според вида на системата

Пластмасови системи за прозорци и врати SCHÜCO

Едно от най-важните качества на пластмасовите системи на SCHÜCO е, че те изпълняват нормативните предписания за ново строителство, саниране и ремонт. Също така те се оптимизират все повече и по-добре по посока на ефективната топлоизолация и добрата шумоизолацията.

SCHÜCO предлага голям цвят асортимент за пластмасови профилни системи. Програмата се допълва от фино структурирани дървесни декори.

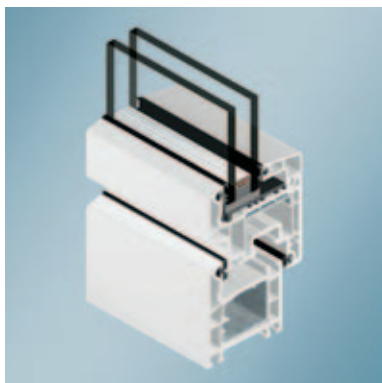


Освен цветово, друг вариант за оформяне визията на пластмасовите прозорци са външните алуминиеви капачки. Системата Sogona TopAlu комбинира предимствата на пластмасата по отношение на топлозащита, плътност и поддръжка с уникалния дизайн на лекия метал.

Съществуват също така различни видове дръжки за врати и прозорци, които подчертават индивидуалната архитектура и различните стилове.



Жилищна сграда "Мишел"



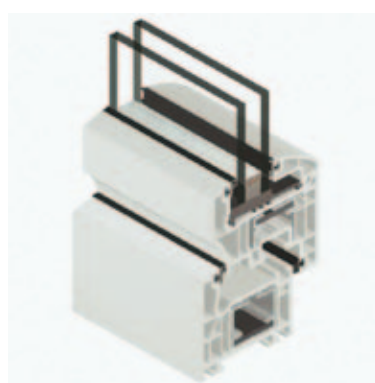
Corona AS 60

Corona AS 60 - система за прозорци със 60 mm строителна дълбочина. Благодарение на двете гумени уплътнения се постигат отлични стойности на топлопреминаване при минимална видима ширина на профила.

Жилищна сграда кв. Хладилника, гр. София



Classic

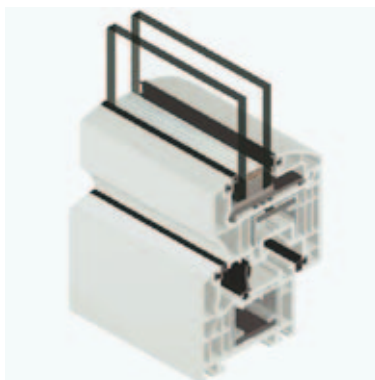


Cava



Rondo

Corona CT 70 AS Cava, Rondo, Classic - стандартна пластмасова 5-камерна система за врати и прозорци с дълбочина на профила 70 mm. Системата има две равнини на уплътнение.

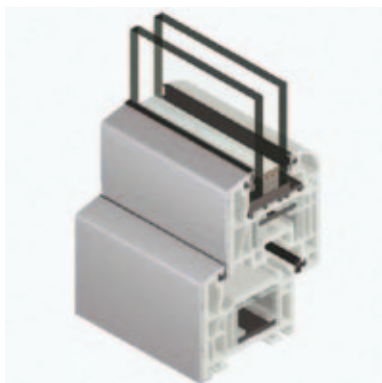


Corona CT 70 MD CAVA



Corona CT 70 MD RONDO

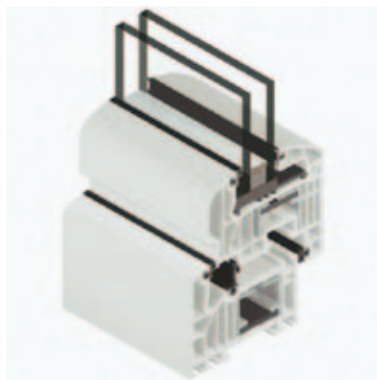
Corona CT 70 MD - стандартна пластмасова 5-камерна система за прозорци и врати с дълбочина на профила 70 mm. Чрез средното уплътнение се постигат три равнини на уплътнение.



Corona TopAlu

Corona TopAlu - вариант на системите за прозорци и врати с алуминиеви капачки. Изключителното им предимство е във възможността за постигане на хармонична цялостна оптика при фасади на смесени жилищни и офисни сгради, при които се използват както алуминиеви, така и пластмасови профили.

Corona SI 82+/ Corona SI 82 - иновативна пластмасова 8-камерна система (6-камерна за Corona SI 82) за прозорци и врати с дълбочина на профила 82 mm. Corona SI 82+ е снабдена с три равнини на уплътняване и патентована технология за свързващ, усиляващ алуминиев профил. Подходяща за приложение при нискоенергийни и пасивни сгради.



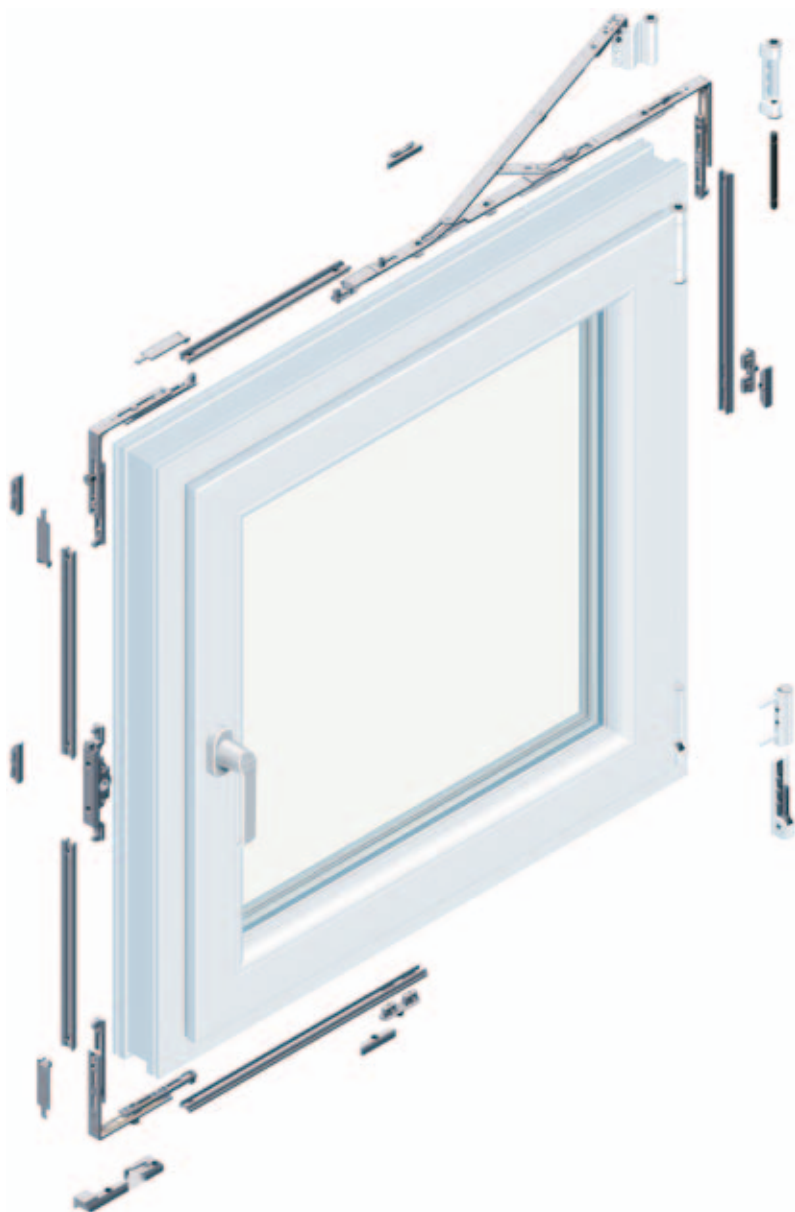
Corona SI 82



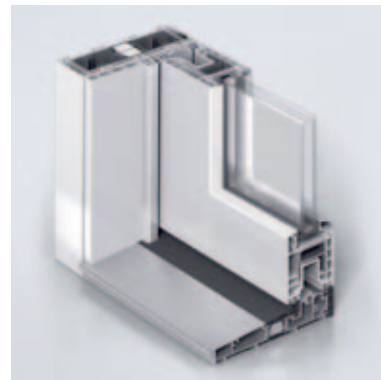
Corona SI 82+



Жилищна сграда "Симон", гр. София



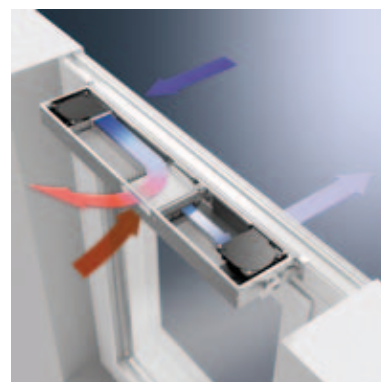
Corona CT 70 HS - система за врати тип „повдигане и плъзгане“ за тераси, балкони и зимни градини. Тези врати откриват съвсем нови перспективи за атрактивното пространствено оформление.



Corona CT 70 HS

SCHÜCO VarioTec - Системен обков, който предлага повишена защита срещу взлом, степен на функционална сигурност, висока устойчивост на корозия, безпроблемно изпълнение на нестандартни по форма прозорци, например: сводове или скосявания, възможност за използване на специални стъкла и направа на големи прозорци.

SCHÜCO Vento Therm - система, интегрирана в прозореца за отвеждане и приток на въздух с въздушен филтър, рекуперация (възвръщане) с топлинно възстановяване и сензорно управление. До 35% икономия на енергия чрез степен на затопляне на входящия въздух до 45%. Намалява енергийните загуби. Възможност за филтриране на входящия въздух чрез поленов филтър. Осигуряване на постоянен въздушен обмен. Запазени са всички функции на затворен прозорец, по отношение на защита срещу взлом и шум, без да има недостатъците на отворения прозорец, като навлизане на прах, шум, инсекти и др.



Основни характеристики на SCHÜCO пластмасови системи за прозорци и врати

Конструкция	Corona AS 60	Corona CT 70 AS	Corona CT 70 MD	Corona CT 70 HS	Corona SI 82	Corona SI 82+
Високотоплоизолирана					■	■
Топлоизолирана	■	■	■	■		
Равнини на уплътняване	2	2	3	2	3	3
Uf-стойности в W/m ² K за базови варианти	1,6	1,3	1,3	1,3	1,1	0,9
Видима ширина на профилите	120	120	120	120	120	120
Строителна широчина в mm	60	70	70	74	82	82
Обков Schüco Vario Tec	■	■	■		■	■
Дизайн						
Равнинен контур	■					
Разместен контур (CLASIC)	■	■	■	■		
Полуразместен (CAVA)		■	■			
Четвърт разместен контур (RONDO)		■	■		■	■
Дъговиден прозорец	■	■	■		■	
Фолиране на профилите	■	■	■	■	■	■
Специални решения при реновиране		■	■			
Монтаж на елементи за щори	■	■	■	■	■	■
Алуминиева капачка Corona TopAlu	■	■	■	■	■	■
Прозорци с отваряне навътре/навън						
Отваряне по вертикалната (D), по вертикална и хоризонтална (DK), само по хоризонтална ос (K)	■	■	■		■	■
Отваряне по хоризонтална и вертикална ос (KvD)	■	■	■		■	■
Двукрил прозорец	■	■	■		■	■
Отваряне тип „Фолксваген“ PASK	■	■	■		■	
Конструкции с механизъм за повдигане и приплъзване				■		
Конструкции тип „хармоника“	■	■				
Крило при горно остъкляване	■	■	■		■	■
Прозорци/врати с отваряне навън						
Отваряне по вертикалната ос (D), прозорец тип „клапа“	■	■	■			
Отваряне по средна хоризонтална ос	■		■			
Входни врати с отваряне навътре						
Еднокрили	■	■	■		■	
Двукрили	■	■	■		■	
С горно и странично остъкляване	■	■	■		■	
Входни врати с отваряне навън						
Еднокрили	■		■			
Двукрили	■		■			
С горно и странично остъкляване	■		■			
Прагове за врати						
Нисък мултифункционален праг - пластмаса	■	■	■		■	■
Нисък мултифункционален праг - алуминий		■	■		■	■
Сигурност/ автоматизация						
Schüco Home Control	■	■	■	■	■	■

Стоманени системи за врати и прозорци JANSEN

Стоманата е изключително здрав и устойчив на механични увреждания материал. Ето защо профилните системи Jansen са изключително подходящи за обекти с особено натоварен ежедневен трафик: промишлени и индустриални сгради, училища и болници, спортни и развлекателни центрове, административни и обществени сгради.

С 210 kN/mm^2 стоманата притежава най-високия модул на еластичност в сравнение с всички останали, масово приложими в строителството материали.

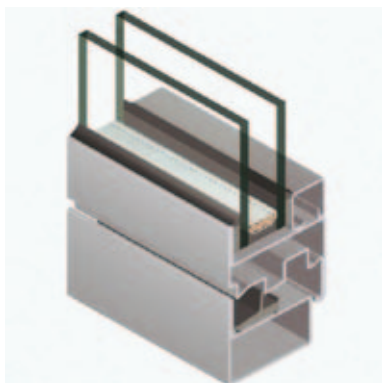
Специфичните характеристики на тази суровина разкриват интересни възможности в сферата на статичното оразмеряване, пожарозащитата, противовзломните конструкции и звукоизолацията. Богатата продуктова гама на JANSEN включва топлоизолирани и неизолирани профилни системи за врати и прозорци от черна, цинкована и неръждаема стомана.



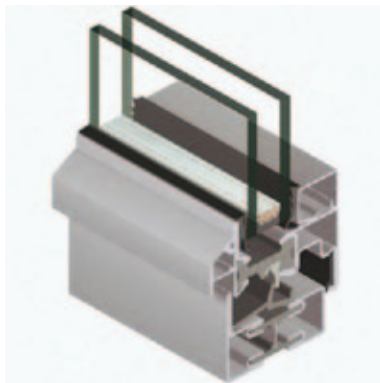
Централни хали, гр. София

Разработени са профилни системи за индустриални плъзгащи врати и сгъваеми врати, тип хармоника. Неизолираните системи за врати и прозорци носят наименованието JANSEN Economy 50 и 60, а топлоизолираните системи - JANSEN Janisol. Предварителната подготовка в цеха на елементите гарантира лесен, бърз и икономичен монтаж. Към обширния асортимент профили на разположение е и пълна окомплектовка на необходимия обков и помощни средства за изработка.

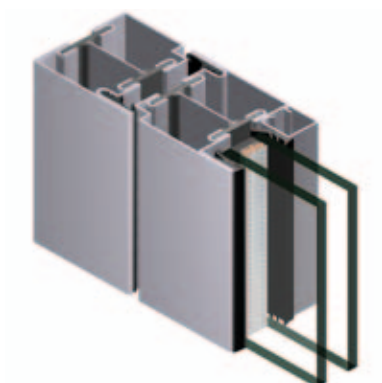
На проектантите, архитекти и производители, освен техническа документация, ние предоставяме софтуер за проектиране „Janisoft“, както и консултация на всеки един работен етап.



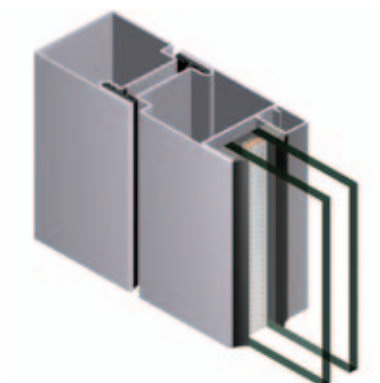
Прозорец Economy 50



Прозорец Janisol



Врата Janisol



Врата Economy 50

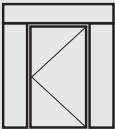
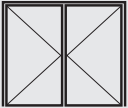
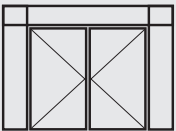
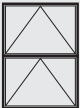
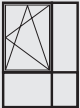
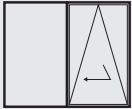
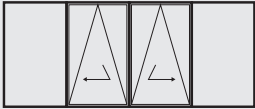
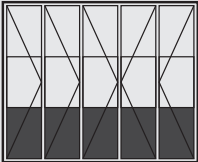
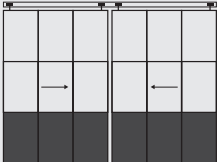


Врата тип Хармоника



ЦУМ, гр.София

Основни характеристики на JANSEN системи за прозорци и врати

	Есопому врати	Есопому прозорци	Есопому неръждаема стомана	Стъгаеми и плъзгащи се врати	Janisol
  	✓		✓		✓
  	✓		✓		✓
  		✓	✓		✓
  		✓			✓
 		✓	✓		
 				✓	

Пожарозащитни системи

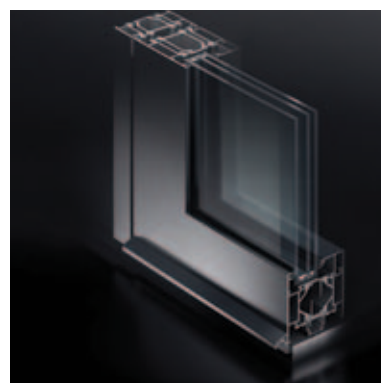
Основните изисквания на архитектите и инвеститорите към съвременните пожарозащитни системи са лекота на конструкцията и разнообразен дизайн, при съблюдаване на необходимите норми за сигурност. Изборът, който ви предоставяме, е всеобхватен и включва пожарозащитни и димопреградни врати, прозорци, витрини, фасадни и покривни конструкции. Асортимента се допълва също и от автоматизирани системи за димоотвеждане, в случай на пожар, включващи отваряеми части, автоматика за отваряне, датчици и централи за управление.

Ние предлагаме решения от стомана и алуминий, които не се отличават визуално от обичайните строителни елементи и в пожарозащитните системи. По тази причина те хармонично се вписват в цялостния вид на сградата.

Пожарозащитни остъклени конструкции SCHÜCO

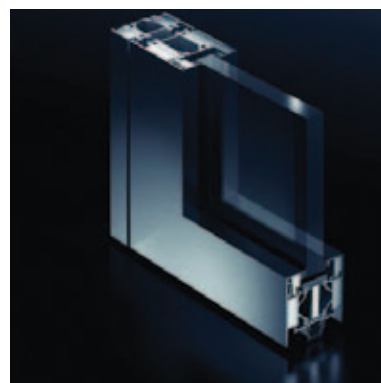


ADS 80 FR30 - алуминиева система за врати, отговаряща на клас на пожарозащита EI30 по БДС EN 1364/ 1634.



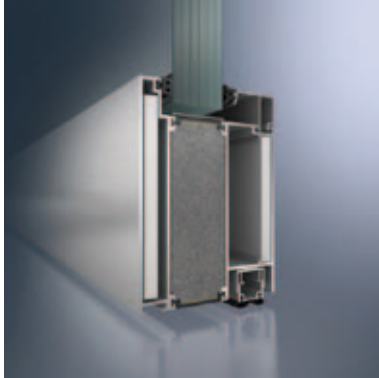
ADS 80 FR30

ADS 80 FR60 - алуминиева система за врати, отговаряща на клас на пожарозащита EI60 по БДС EN 1364/ 1634.



ADS 80 FR60

Firestop T90 - алуминиева система за врати, отговаряща на клас на пожарозащита EI90 по БДС EN 1364/ 1634.



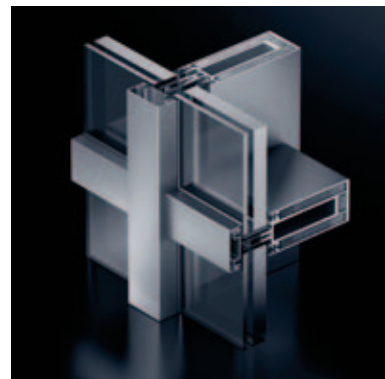
Firestop II 90 F90

AWS 70/60 FR30 - алуминиева система за прозорци, отговаряща на клас на пожарозащита EI30 по БДС EN 1364/ 1634.



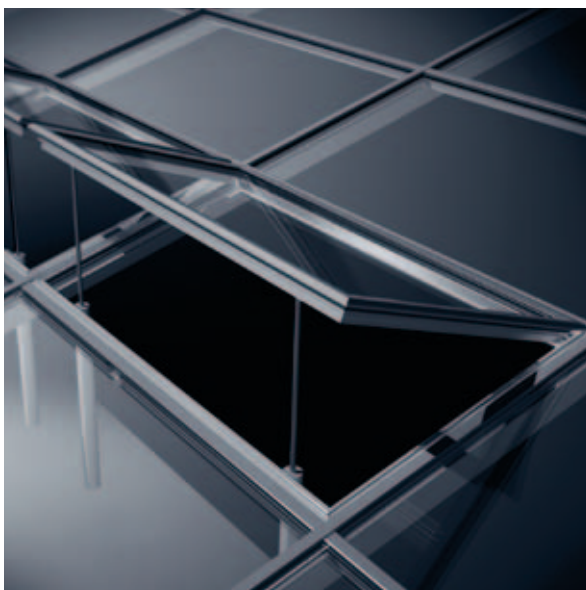
AWS 70/60 FR30

FW 50+/60+ BF - противопожарна алуминиева фасада



FW 50+BF

SCHÜCO RWA - сертифицирани системи за димоотвеждане по БДС EN 12101-2

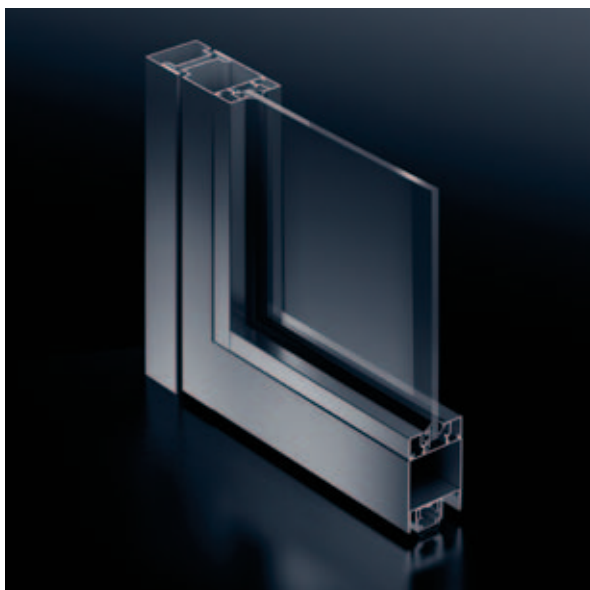


SCHÜCO RWA



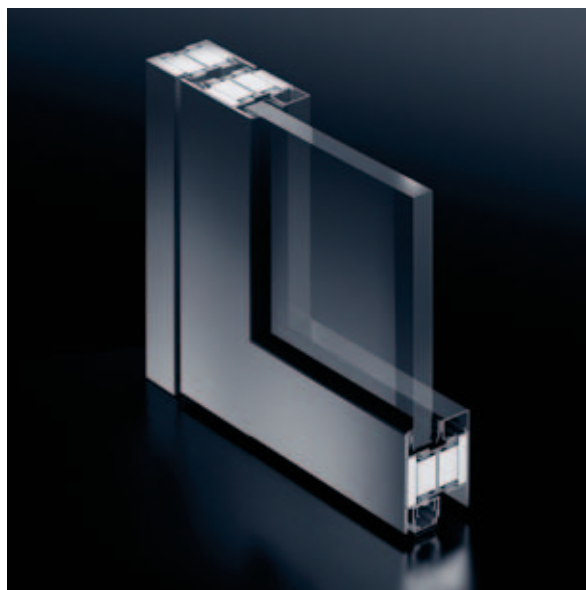
SCHÜCO RWA

Пожарозащитни остъклени конструкции JANSEN



Economy 50 RS

Economy 50/60 RS - неизолирани противоводимни прозорци и врати по БДС EN 1634-3



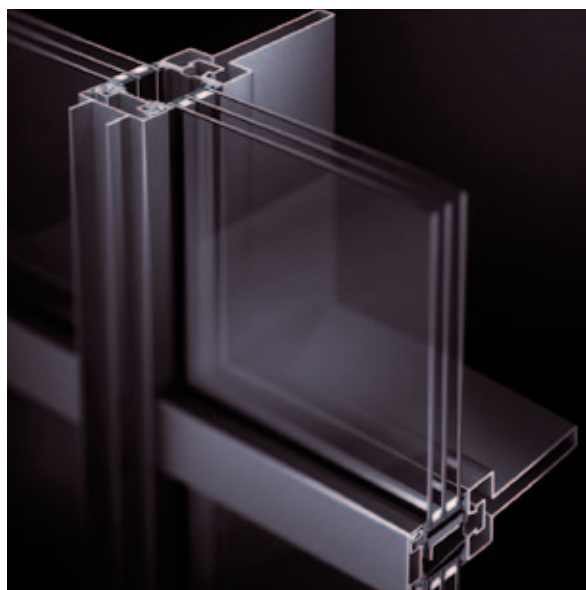
Janisol

Economy 50/ 60 E30 - неизолирани системи за прозорци и врати по БДС EN 1364/ 1634

Janisol 2 EI30 - топлоизолирани системи за прозорци и врати по БДС EN 1364/ 1634

Janisol C4 EI 60/ 90 - топлоизолирани системи за прозорци и врати по БДС EN 1364/ 1634

VISS Fire - противопожарна фасада, отговаряща на клас на пожарозащита според вида на вградените стъклопакети на: E30/60/90 и EI30/60/90 по БДС EN 1364/ 1634



VISS Fire

Слънцезащита

Слънцезащитата е изключително важен момент при проектирането на сгради с индивидуални дизайнерски решения. Водещ е стремежът на човек да регулира притока на светлина и енергия според нуждите си. ALUKÖNIGSTAHL предлага вярното решение, благодарение на системите за слънцезащита SCHÜCO. Богатата продуктова гама съчетава в себе си избор от ламели - ръчно или електрозадвижвани. Слънцезащитните продукти SCHÜCO са от ново поколение ултрамодерни системи за управление на сгради.



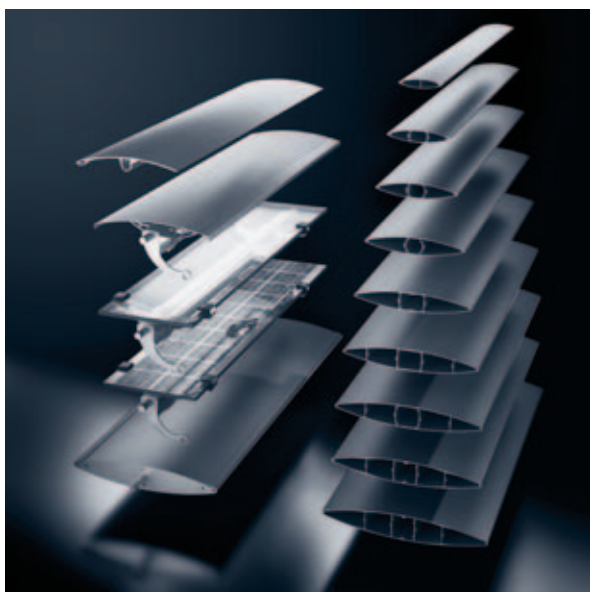
Schüco CTB

Schüco CTB (Concealed Toughened Blind) е външна, интегрирана във фасадата слънцезащита с изключително голяма устойчивост на вятър: до 30м/сек. Слънцезащитата от алуминиеви микро ламели дава възможност за оптимално засенчване при ъгъл на слънцестоене над 20° и предлага същевременно голяма прозрачност отвътре. Приложима е като интегрирано решение за Schüco фасади SFC 85, FW 50+ и FW 60+.



Schüco CTB

Schüco ALB - системите с ламели предлагат ефективна слънцезащита без ограничаване на изгледа. Чрез насочване на светлината, ръчно или автоматично управление - фасадата и слънцезащитата се сливат в хармонично цяло. Също така ламелите поставят цветови акценти - на разположение е цялата палитра от тоновете за прахово боядисване или елоксираща техника.



Schüco ALB



Schüco ALB

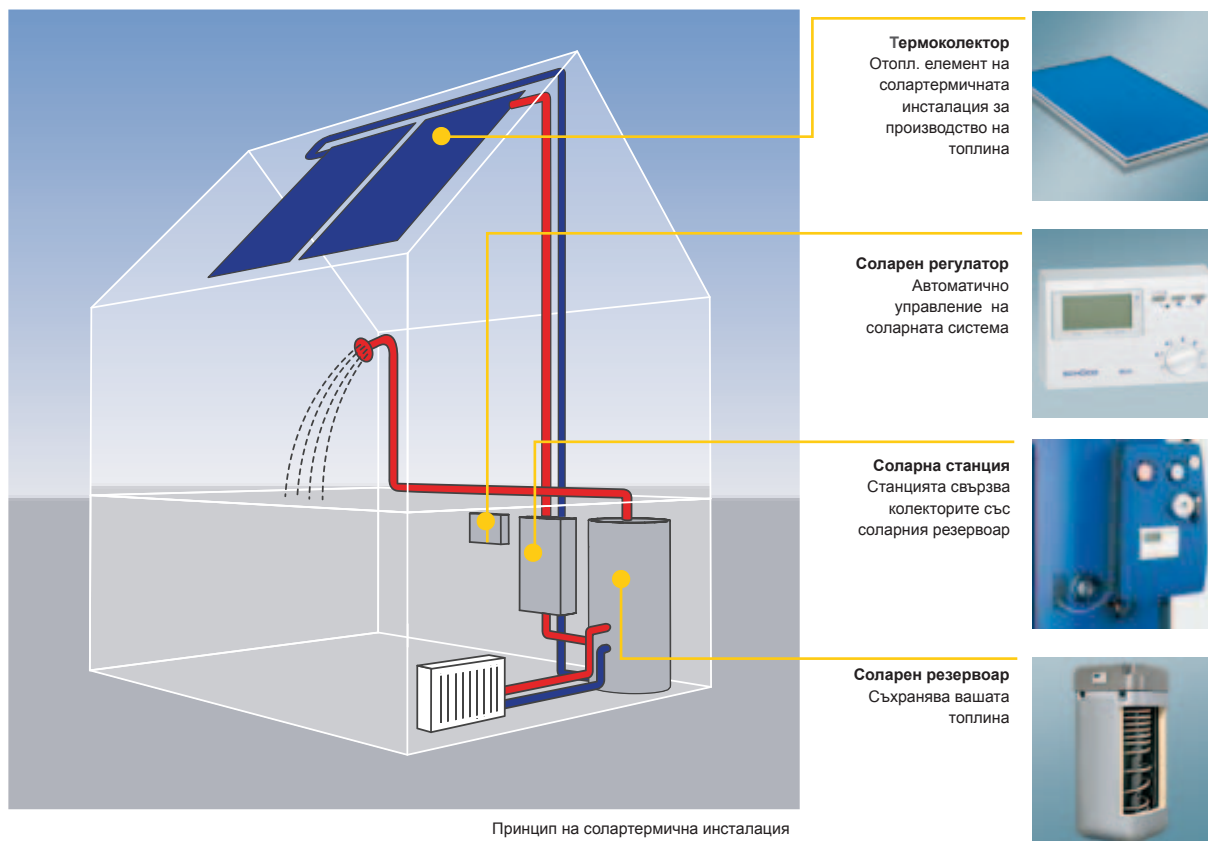
Соларна техника

Schüco предлага също и соларни решения за затопляне на вода за битови нужди, подпомагане на отопление, затопляне на плувни басейни, фотоволтаични решения за генериране на електроенергия, комбинирани решения, състоящи се от соларни и фотоволтаични модули.



Соларна система

Schüco соларна инсталация за производство на топла вода



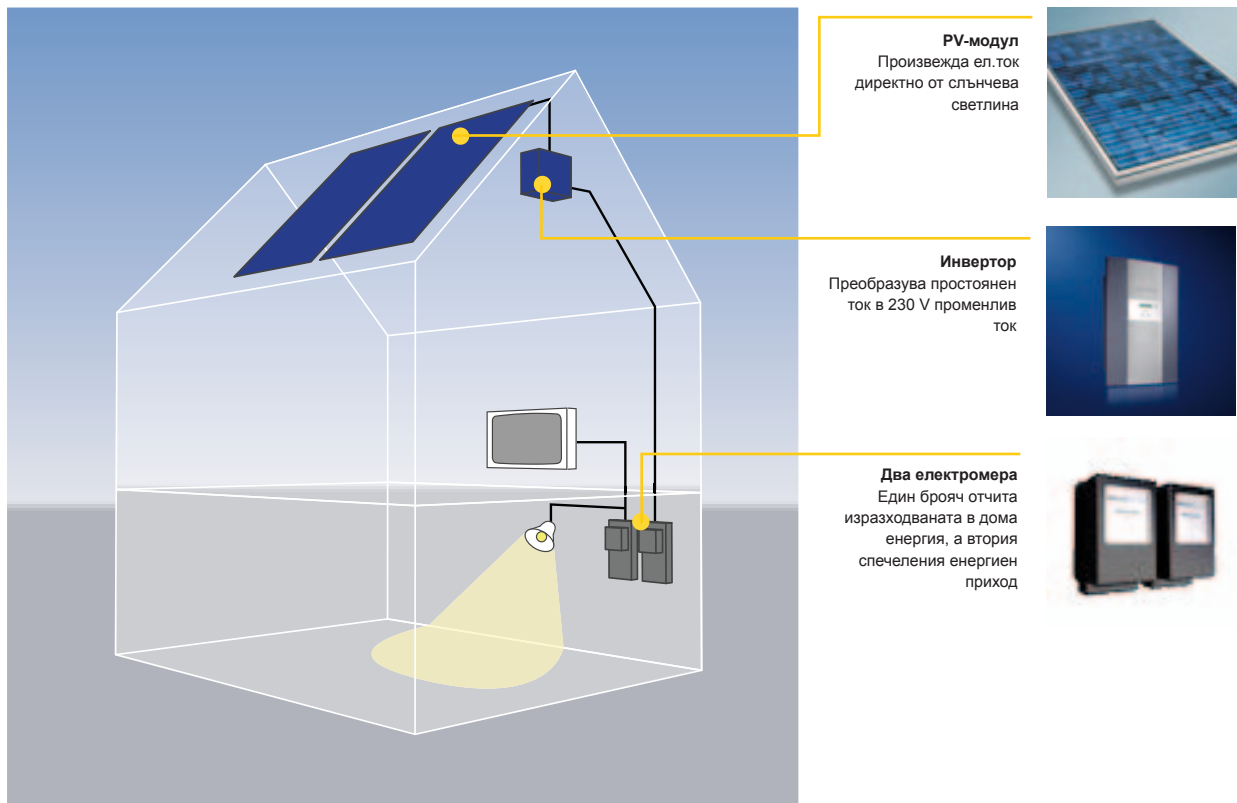


Фотоволтаична система



Риск Инженеринг, гр. София (фотоволтаична система)

Интегрирани фотоволтаични системи - електричество от слънцето



Принцип на фотоволтаична инсталация



ALUKÖNIGSTAHL

София 1784
бул. Цариградско шосе, 7-ми км
сграда ИПАКТ, етаж 7
тел.: 02/ 8171 920
факс: 02/ 8171 930
e-mail: office@alukoenigstahl.bg

www.alukoenigstahl.bg